



LIBRARY OF

DEZPHETCALE

1885_1956







Z. P. W. STONY

V.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME 1.

Paris. Imp. de L. MARTINET, rue Mignon, 2. .

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGE

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Races humaines, Mammifères et Oiseaux.

TOME PREMIER.

PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C1., RUE ET BOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Wédecine).

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ,

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine, 17.

Rue de la Harpe, 81.

Mêmes maisons, chez C. Michelsen , à Ceipzig.

1849.



TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Pour les grandes divisions de la Zoologie, on a suivi le tableau du Règne animal que M. Milne Edwards a présenté dans son Cours élémentaire d'histoire naturetle,

RACES HUMAINES.

Nos d'ordre des planches

PI. 1. ANATOMIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

- Fig. 1. PEAU BLANCHE, vue par sa face externe.
 - A, premier épiderme. B, deuxième épiderme. D, derme.
- Fig. 2. PEAU BLANCHE BASANÉE.
 - A, premier épiderme. B. deuxième épiderme. C, pigmentum. D, derme.
- Fig. 3. PEAU D'ARABE.
 - A, premier épiderme. B, deuxième épiderme. C, pigmentum. D, derme.
- Fig. 4. PEAU DU SEIN D'UNE FEMME BLANCHE.
 - A, premier épiderme. B, deuxième épiderme pourvu de pigmentum. —
 B', deuxième épiderme non renversé, montrant le pigmentum par transparence. D, derme.
- Fig. 5. PEAU DE CHARRUA (Indien).
 - A, premier épiderme. B, deuxième épiderme. C, pigmentum. D, derme.
- Fig. 6. PEAU DE NÈGRE.
 - A, premier épiderme. B, deuxième épiderme. C, pigmentum. D, derme.
 B, les deux épidermes renversés.
- Pl. 2. MICROGRAPHIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.
 - Fig. 1. COUPE DE LA PEAU DE LA PLANTE DU PIED.
 - A, épiderme. A', couche de Malpighi, ou épiderme en voie de formation. B, conduit des glandes sudorifères en forme de vrille. — C, papilles du toucher, recouvertes du pigmentum. — D, derme. — , tissu graisseux.
 - T. I.

Planches.

- Fig. 2. COUPE PERPENDICULAIRE MONTRANT LES GLANDES SUDORIFÈRES.
 - A, A', A'', les épidermes et le pigmentum. F, F, glandes sudorifères. —
 F', conduit des glandes sudorifères s'ouvrant à l'extérieur de la peau. —
 D, derme.
- Fig. 3. No. 1, 2, 3. COUPES PERPENDICULAIRES DE L'ÉPIDERME. Le n° 2 est sans pigmentum. Ces trois coupes montrent le changement des jeunes cellules en lamelles épithéliales.
 - A, lamelles de l'épiderme en voie de desquamation. A', cellules jeunes de l'épiderme.
 - Fig. 4. COUPE PERPENDICULAIRE DU FRONT. On voit les deux couches de l'épiderme, le pigmentum y compris; les glandes sudorifères avec leurs conduits coupés plus ou moins parfaitement; enfin, le tissu graisseux et le derme.
 - A, les deux couches de l'épiderme. D, le derme. E, la graissc. H, vaisseaux sanguins. — G, conduits des glandes sébacées.
 - Fig. 5. Quatre dessins représentant la STRUCTURE DU POIL.
 - Nº 4, portion inférieure du poil dans sa disposition naturelle. D, gaine interne
 - A, follicules. C, gaîne externe. E, vide entre la gaîne externe et le tronc du poil rempli de vésicules aériennes. — F, tronc du poil. — C, cavité du poil. — B, Épithélium cylindrique de la gaîne. — H, racine du poil. — L. commencement du germe.
 - N° 2, comme pour le nº 4; seulement on voit ici que le poil avec ses gaînes a été poussé hors de son follicule, et, par ce moyen, on reconnaît la forme du germe renfermant de petites molécules.
 - J. bords du germe.

17

- Nº 3, racine du poil. Grossissement plus considérable
- I, germe D, gaîne interne. C, gaîne externe. H, racine du pou.
- Nº 4, poil d'un embryon humain: on y voit seulement une gaine et une partie interne formée d'agglomérations de cellules très foncées dans l'intérieur du poil.
- A, racine du poil. B, tronc du poil. C, gaine interne. D, pointe du poil. D', cellules grossies de la racine du poil. E, épiderme. F, derme.
- Fig. 6. Cette figure représente le réseau des fibres du derme.
- Fig. 7. Nº 1. Cette figure représente un poil grossi 350 fois.
- B, partie de la gaîne externe. C, gaine interne. D, tronc du poil avec ses lamelles transversales, et au-dessous d'elles, les stries longitudinales.
 - Nº 2, A, glande sébacée et son conduit.
 - Nº 2', portion plus grossie de la glande sébacée.
 - Nº 3, portion du tube membraneux d'une glande sudorifère.
 - Nº 4', partie élémentaire du poil ; grossissement plus considénable.
 - Nº 5, différentes couches des cellules de la gaine externe du poil.

Planches.

Fig. 8. No 1. COUPE PERPENDICULAIRE DU DERME, montrant la différence des fibres supérieures et des inférieures. On voit quelques fibres contractiles et quelques fibres enveloppantes.

A, premier épiderme, deuxième épiderme et pigmentum. — D, couche supérieure du derme. — D', couche inférieure du derme.

Nº 2, fibres irritables peu grossies.

No 3, fibre enveloppante.

Nº 4, cellules pigmentaires très foncées, grossies 350 fois,

Nº 5, couche inférieure de l'épiderme, grossie 350 fois.

Pl. 3. Fig. 4. SOOBJO COOMAR CHUCHERBUTTY, âgé de vingt ans, né à Vicrompoord, dans le district de Decca, au Bengale,

Fig. 2. Le même, vu de face.

Fig. 3. U-JÉ-JOCK (le PÉLICAN), âgé de dix ans, fils de l'un des chefs des O-jib-be-was, appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du lac Huron, dans le voisinage de la baje de Géorgie.

Fig. 4. Le même, vu de face.

Pl. 4. Fig. 1. Nègre, vu de profil.

Fig. 2. Nègre, vu de face.

Fig. 3. CHARRUA (Indien), vu de profil.

Fig. 4. CHARRUA, vu de face.

Pl. 5. BOTOCOUDOS (Indien).

Fig. 1. HOMME, vu de face.

Fig. 2. HOMME, vu de profil.

Fig. 3. FEMME, vue de face.

Fig. 4. FEMME, vue de profil.

Pl. 6. Fig. 1. L'un des deux frères Siamois, unis par l'appendice xiphoide du sternum, âgés de vingt-cinq ans.

Fig. 2. Le même, vu de face.

Fig. 3. FEMME DE CALCUTTA, âgée de vingt-deux ans.

Fig 4. La même, vue de face.

EMBRANCHEMENT DES VERTÉBRÉS.

VERTÉBRÉS A MAMELLES.

Classe des MAMMIFÈRES.

La classification suivie dans la table méthodique des planches est celle de M. Isidore Geoffroy Saint-Hilaire.

Nº3 d'ordre des

1 (Pl. 1). OSTÉOLOGIE DE L'HOMME.

Fig. A. ENSEMBLE DU SQUELETTE DE L'HOMME.

- Nºº 1 à 7, les sept vertèbres cervicales. 7 à 19, les douze vertèbres dorsales. 19 à 24, les cinq vertèbres lombaires. 24, la terminaison de la colonne vertébrale, les vertèbres sacro-coccygiennes, au nombre de neuf : cinq pour le sacrum, quatre pour le coccyx.
- 8, le sternum. 10, les clavicules. 11, la fourchette du sternum. 12, l'appendice xiphoïde. 13, les quatre dernières fausses côtes, nommées côtes flottantes. 14, les omoplates. 15, 15', l'humérus de chaque bras. 16, 16', le cubitus de chaque côté. 17, 17', le radius. 18, le carpe ou poignet. 20, l'extrémité antérieure des côtes s'unissant au cartilage costal. 21, les côtes. 22, les os du métacarpe. 23, les phalanges des doigts.
- 25, 25', le trou sous-pubien de chaque côté. 26, les os coxaux. 29, la symphyse du pubis. 30, le fémur de chaque côté, formant la cuisse, —34, le grand trochanter, situé au-dessous du col de chaque fémur. 32 et 32', le petit trochanter, 33, la rotute de chaque côté, formant le genou. 34, le tibia de chaque côté. 35, la malléole interne située à l'extrémité inférieure de chaque tibia, et recevant, dans une cavité articulaire, l'os du pied nommé astragale. 36, le péroné de chaque jambe. 37, les os du tarse de chaque pied. 38, les os du métatarse.

Fig. B. LA PREMIÈRE VERTÈBRE CERVICALE, OU ATLAS.

- Nº 4, le trou vertébral ou rachidien qui livre passage à la moelle épinière. 2, le corps de la vertèbre, peu prononcé dans cette vertèbre. 3, l'apophyse épineuse, rudimentaire dans cette vertèbre. 4, les apophyses transversales, volumineuses dans cette vertèbre, et percées d'un trou à leur base, comme les apophyses transverses de toutes les vertèbres cervicales. 7, les facettes articulaires dont sont creusées les apophyses transverses et une partie du corps vertébral, destinées à recevoir les condyles de l'occipital, c'est-à-dire à porter la tête.
- (1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parer thèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de c-s colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. Voyez, à la fin de l'explication des planches du 4er tome de l'Atlas, les Tables de correspondance entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Planches.

- Fig. C. LA DEUXIÈME VERTÈBRE CERVICALE, OU AXIS.
 - Nºs 2, 3, 4, comme dans la figure précédente. 6, l'apophyse odontoide, espèce de pivot autour duquel tourne la tête, et constituant le caractère distinctif de cette vertèbre.
- Fig. D. UNE VERTEBRE DORSALE.
 - Nº 4, 2, 3, 4, comme dans les deux figures précédentes. On voit sur l'apophyse transverse (4) une surface articulaire destinée à recevoir celle de la côte. 5, les apophyses supérieures servant à réunir la vertèbre à celle qui la précède. 6, les fosses articulaires creusées sur les parties latérales du corps de la vertèbre, pour l'articulation des côtes, et caractérisant spécialement les vertèbres dorsales.
- Fig. E. UNE VERTEBRE LOMBAIRE.

Nos 1, 2, 3, 4, 5, comme dans la figure précédente.

- Fig. F. UNE DES DIX PREMIÈRES CÔTES.
 - Nº 9, la surface articulaire située près du col de la côte, et correspondant à la facette des apophyses transverses des vertèbres dorsales. (Voy. fig. D, 4.)
- Fig. G. Une des onzième ou douzième côtes.

Ces côtes diffèrent des précédentes par l'absence de col proprement dit, l'absence de gouttière, et leur tête pourvue d'une seule facette articulaire aplatie.

- Fig. H et H'. L'OMOPLATE DROITE VUE PAR SES DEUX FACES.
 - No 1, face dorsale et face costale. 2, l'épine scapulaire dirigée obliquement, partageant la face postérieure en deux régions: la supérieure, appelée fosse sus-épineuse; l'inférieure, fosse sous-épineuse. L'épinese termine supérieurement par l'apophyse acromion, qui s'articule avec la clavicule.— 3, l'apophyse coracoide. 4, la surface articulaire, ou cavité glénoide, par laquelle l'omoplate s'articule avec le bras.
- Fig. I et I'. L'OS HYOÏDE VU PAR SES DEUX FACES.

Pour les détails et pour les parties qui n'ont point reçu de numéros d'ordre dans la planche, voyez l'article SQUELETTE.

- 2 (Pl. 2). MYOLOGIE ET SPLANCHNOLOGIE DE L'HOMME.
 - Nº 1, les muscles temporaux. 2, les masséters. 3, les sterno-cleido mastoidiens. 4, les deltoïdes. 6, les biceps huméraux. 7, le grand dorsal. 8, les longs supinateurs. 9, le diaphragme. 10, le triceps brachial.
 - 11, les ronds pronateurs. 12, les droits internes. 13, les couturiers.
 - —44, l'aponévrose fascia lata. 45, les droits antérieurs. 46, les jumeaux. 47, les soléaires. 48, les jambiers antérieurs.
 - C, le cœur. E, le grand cul-de-sac de l'estomac. F, le foie. vb, la vésicule du fiel. V, la vessie.

Pour les détails et l'indication des muscles qui sont figurés dans la planche, mais qui n'ont pas reçu de numéros, voyez l'article Myologie.

- 3 (Pl. 3), SYSTÈME NERVEUX DE L'HOMME.
 - Fig. 1. L'AXE CÉRÉBRO-SPINAL (un quart de grandeur naturelle), vu par la face inférieure.
 - AA, les lobes ou hémisphères cérébraux. B, la scissure longitudinale médiana ou inter-hémisphérique. — CC, la scissure de Sylvius entre les lobes antéricurs et moyens. — DD, le cervelet. — E, la protubérance annulaire. — G, la région

Planches.

- cervicale de la moelle épinière. 1, la limite de la région dorsale et de la région lombaire de la moelle épinière. t, filets de communication des faisceaux postérieurs des nerfs cervicaux, dans l'intérieur du canal vertébral. vv, la branche postérieure des nerfs spinaux. v' v', la branche antérieure des nerfs spinaux. v' v', la branche antérieure des nerfs spinaux, plus forte que la postérieure.
- Nº 1, nerfs olfactifs, (1 e paire). 2, nerfs optiques (2 e paire). 3, nerfs moteurs oculaires communs (3 e paire). 4, nerfs pathétiques (4 e paire). 5, nerfs trijumeaux (5 e paire). 6, nerfs moteurs oculaires externes abducteurs (6 e paire). 7, nerfs faciaux (portion dure de la 7 e paire). 8, nerfs auditifs (portion molle de la 7 e paire) se paire). 9, nerfs glossopharyngiens (9 e paire). 10, nerfs pneumo-gastriques (10 e paire). 11, nerfs grands hypoglosses (11 e paire). 12, nerfs spinaux, accessoires de Willis, ou respiratoires supérieurs de Charles Bell. 13 à 20, les buit paires de nerfs de la région cervicale, distinguées en 1 e, 2 e, 3 e, etc., en comptant de haut en bas. 21 à 32, les douze paires de nerfs de la région dorsale. 33 à 37, les cinq paires de nerfs de la région lombaire. 38 à 43, les six paires de nerfs de la région sacrée.
- Fig. 2. FACE EXTERNE DROITE DE L'ENCÉPHALE.
 - C. La scissure de Sylvius, entre les lobes antérieur et moyen du cerveau. D, le cervelet. G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.
- Fig. 3. FACE INTERNE DROITE DE L'ENCÉPHALE.
 - D, le cervelet. G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien. P, la glande pituitaire.
- Fig. 4. COUPE TRANSVERSALE DE L'ENCÉPHALE FAITE AU NIVEAU DE LA FACE SUPÉRIEURE DU CORPS CALLEUX.
 - A, le corps calleux (face supérieure). D, le cervelet.
- Fig. 5. COUPE TRANSVERSALE DE L'ENCÉPHALE PASSANT PAR LE MILIEU DU CORPS CALLEUX.
 - a, le corps calleux. b, le septum lucidum, ou cloison transparente des ventricules latéraux. c, les conches optiques. d, la glande pinéale. c, les tubercules quadrijumeaux. G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.
- 4 (Pl. 4). CIRCULATION DU SANG CHEZ LE FOETUS HUMAIN.
 - La figure principale représente un fœtus de six mois révolus.
 - a, le thymus, relevé et vu par sa face postérieure. b,b, les poumons. d, la rate. g,g, les reins. h, le testicule gauche, engagé dans l'orifice interne de l'anacc a inguinal. i, la vessie, située entre les artères ombilicales. vm. l'amnios, recouvrant les vaisseaux placentaires, et constituant l'enveoppe inmidiate du fœtus.

Pi., le placenta vu par la face fœtale.

- La figure placée à la droite du lecteur représente la circulation dans un fœtus de trois mois.
- a, or eillette droite. -b, or eillette gauche. -c, tronc pulmonaire. -d, veine cave supérieure.
 - La figure de gauche représente la circulation d'un fœtus de cinq mois.
- a, la valvule d'Eustache. b, le trou de Botal. d, veine cave supérieure. —
 e,f, veine cave inférieure. g, veine porte. h, le tronc ombilical. —
 i, grosses branches des veines hépatiques.

OUADRUPÈDES

(SANS OS MARSUPIAUX).

ORDRE DES PRIMATES.

Famille des Singes.

Tribu des PITHÉCIENS.

Planches.

5 (Pl. 5). TROGLODYTE CHIMPANZÉ (Troglodytes niger, Geoff.).

Tribu des CYNOPITHÉCIENS.

6 (Pl. 6). GUENON GRIVET (Cercopithecus griseus, Fr. Cuv.), femelle, avec son petit né à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Tribu des CÉBIENS.

7 (Pl. 6 A). SAJOU A GORGE BLANCHE (Cebus hypoleucus, Geoff.), ou Sapajou Saï (Cebus capucinus, Erxleb.).

Famille des Lémuridés.

Tribu des LÉMURIENS.

8 (Pl. 6 B). Fig. 1. MAKI ROUGE (Lemur ruber, Geoff.).
Fig. 2. MAKI MOCOCO (Lemur catta, Lin.).

Famille des Cheiromydés.

9 (Pl. 7). Fig. 1. CHEIROMYS AYE-AYE (Cheiromys madagascariensis, Cuv.).

ORDRE DES TARDIGRADES.

Famille des Bradypodés.

(Pl. 7.) Fig. 2. Bradype a dos brulé (Bradypus ustus; Acheus ustus, Less.).

ORDRE DES CHEIROPTÈRES.

Famille des Ptéropodés.

Tribu des PTÉROPODIENS.

0 (Pl. 7 A bis). ROUSSETTE D'EDWARDS (Pteropus Edwardsii, Geoff.).

Famille des Vespertilionidés.

Tribu des VESPERTILIENS.

11 (Pl. 7 A). Fig. 1. OREILLARD VULGAIRE (Plecotus auritus, Geoff.).

Fig. 1 a — la tête vue de côté.

Tribu des RHINOLOPHIENS.

Fig. 2. MÉGADERME FEUILLE (Megaderma frons, Geoff.).

ORDRE DES CARNASSIERS.

CARNIVORES.

Famille des Potidés.

Planches.

12 (Pl. 7 bis). Fig. 2. KINKAJOU (Potos caudivolvulus, Gue.).

Famille des Viverridés.

Tribu des URSIENS.

13 (Pl. 7 C). OURS BRUN (Ursus Arctos, Lin.).

14 (Pl. 7 B.) BATON LAVEUR (Procyon lotor, Storr.)

Tribu des MUSTÉLIENS.

15 (Pl. 25). Fig. 1. BLAIREAU COMMUN (Ursus Meles, Lin.).

Fig. 2. MARTE COMMUNE (Mustela Martes, Lin.).

(Pl. 7bis), Fig. 1. LOUTRE (Mustela Lutra, Lin.).

Tribu des CANIENS.

16 (Pl. 7 D). Fig. 1. CHACAL (Canis aureus, Lin.).

Tribu des HYÉNIENS.

Fig. 2. HYÈNE RAYÉE (Hyæna vulgaris, Desm.).

Tribu des FÉLIENS.

17 (Pl. 8 bis). LION (Felis Leo, Lin.).

18 (Pl. 8 A). Lionne avec ses lionceaux, nés à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

19 (Pl. 8). JAGUAR (Felis Onca, Lin.).

AMPHIBIES.

Famille des Phocidés.

20 (Pl. 8 B). Phoque commun (Phoca vitulina, Lin.; Calocephalus vitulinus, F. Cuv.).

INSECTIVORES.

Famille des Tupaidés.

21 (Pl. 8 C). Fig. 2. Tupaia ferrugineux (Iupaia ferruginea, Raff.).

Fa mille de Soricidés.

22 (Pl. 24), Fig. 1. MUSARAIGNE COMMUNE Sorex araneus, Schreb.).

Famille des Talpidés.

Planches.

(Pl. 24) Fig. 2. TAUPE DORÉE (Talpa asiatica, Lin.).

Famille des Erinaccides.

(Pl. 8 C). Fig 1. HERISSON D'EUROPE. (Erinaceus europæus, Lin.).

ORDRE DES RONGEURS.

Famille des Sciuridés.

Tribu des SCHIBLENS.

23 (Pl. 9 A). POLATOUCHE D'AMÉRIQUE (Sciuropterus americanus, Desm.). 24 (Pl. 9). Fig. 1. Grand Écureuil du Malabar (Sciurus maximus, Lid.).

Famille des Muridés.

Tribu des CASTORIENS.

25 (Pl. 9 A bis). Fig. 1. CASTOR DU CANADA (Castor Fiber, Lin.).

Tribu des MUBIENS

(Pl. 9). Fig. 2. HAMSTER ORDINAIRE (Cricetus vulgaris, Desm.).

Tribu des DIPODIENS.

(Pl. 9 A bis). Fig. 2. GERBOISE ORDINAIRE (Dipus Gerboa, Gm.).

ORDRE THES PACHYDERMES.

Famille des Éléphantidés.

26 (Pl. 9 B). ÉLÉPHANT DES INDES (Elephas indicus, Cuv.).

Famille des Tapiridés.

27 (Pl. 10). Fig. 1. TAPIR INDIEN (Tapirus indicus, Fr. Cuv.).

Famille des Rhinocéridés.

28 (Pl. 9 D). RIHNOCÉROS DES INDES (Rhinoceros indicus, Cuv.).

Famille des Hippopotamidés.

29 (Pl. 9 C). HIPPOPOTAME AMPRIEIE (Hippopotamus amphibius, Lin.).

Famille des Suidés.

30 (Pl. 10 B). Fig. 2. Cochon des Indes, femelle (Sus Scrofa, var. dom., Lin.). Fig. 1. Pécari a collier (Dicotyles torquatus, Cuv.).

Famille des Equidés.

Planches.

31 (Pl. 10 A). CHEVAL ARABE (Equus Caballus, Lin., var. arabe). (Pl. 10). Fig. 2. DAUW (Equus montanus, Burch.).

ORDRE DES RUMINANTS.

Famille des Comélidés

32 (Pl. 12). CHAMEAU A UNE BOSSE OU DROMADAIRE (Camelus Dromedarius, Lin.), 33 (Pl. 11). Fig. 1. ALPACA (Auchenia Alpaca, Desm.),

Famille des Antilopides.

Tribu des MOSCHIENS.

34 (Pl. 11 bis). Fig. 1. CHEVROTAIN (Moschus pygmæus, Lin.).

Tribu des CAMÉLOPARDALIENS.

35 (Pl. 14). GIRAFE (Camelopardalis Girafa, Fr. Cuv.).

Tribu des CERVIENS.

(Pl. 11 bis). Fig. 2. ELAN (Cervus Alce, Lin.).

Tribu des ANTILOPIENS.

(Pl. 11). Fig. 2. Antilope Guis (Antilope scripta, Pall.).
36 (Pl. 13). Egagre, mâle, femelle et jeune (Capra Ægagrus, Gm.)
37 (Pl. 14 A). Fig. 1. Bœuf brachycère (Bos brachyceros, Gm.).
Fig. 2. Bison (Bos americanus, Gm.).

ORDRE DES ÉDENTÉS.

Famille des Dasypodés.

38 (Pl. 15). Fig. 1. TATOU ENCOUBERT (Dasypus sexcinclus, Lin.'

Famille des Myrmécophagidés.

39 (Pl. 16). Fig. 1. FOURMILIER DIDACTYLE (Myrmecophaga didactyla, Lin. Fig. 2. FOURMILIER TAMANOIR (Myrmecophaga jubata, Buff.).

Famille des Manidés.

(Pl.15). Fig. 2. PANGOLIN A GROSSE QUEUE (Manis crassicaudata, Geoff.).

OUADRUPÈDES

(AVEC OS MARSUPIAUX).

Ordre des MARSUPIAUX CARNASSIERS.

Famille des Didelphidés.

Planches.

40 (Pl. 17). Fig. 1. DIDELPHE SARIGUE (Didelphis Opossum, Lin.).
Fig. 2. DIDELPHE MARMOSE (Didelphis muring, Lin.).

ORDRE DES MARSUPIAUX FRUGIVORES.

Famille des Macropodés.

41 (Pl. 18). KANGUROU A DOS NOIR 'Kangurus dorsalis; Halmaturus dorsalis, Gray).

42 (Pl. 19). KANGUROU LAINEUX (Kangurus laniger, Quoy et Gaym.; Macropus laniger, Gould.).

ORDRE DES MONOTRÈMES.

Famille des Ornithorhynchidés

43 (Pl. 20). ORNITHORHYNQUE PARADOXAL (Ornithorhynchus paradoxus, Blum.).

BIPÈDES.

ORDRE DES CÉTACÉS.

Famille des Delphinidés.

44 (Pl. 22). DAUPHIN ORDINAIRE (Delphinus Delphis, Lin.).

Famille des Balénidés.

45 (Pl. 23). BALÉNOPTÉRE RORQUAL (Balænoptera Rorqual, Lacép.).

46 (Pl. 21). BALEINE ERANCHE (Balana mysticetus, Lin.).

MAMMIFÈRES FOSSILES.

Pl. 1. Fig. 1. Squelette d'Anoplotherium commune.

Fig. 2. Animal restauré.

Fig. 3. Dents supérieures.

Fig. 4. Dents inférieures.

a, b, c, incisives. — d, canines. — e, f, g, i, k, l, molaires.

Planches (1),

- Pl. 2. Fig. 1. Tête de Dinotherium giganteum, vue de profil.
 - Fig. 2. Crâne vu par la face inférieure.
 - Fig. 3. Crâne vu par la face supérieure.
 - Fig. 4. Deux dents de grandeur naturelle.
- Pl. 3. Tête de Palæotherium crassum, Cuv.
- Pl. 4. Crâne de Palæotherium crassum, Cuv.
- Pl. 5. Fig. 1. Squelette de Megatherium.
 - Fig. 2. Animal restauré.
- Pl. 6. Squelette de Mastodon giganteum.

VERTÉBRÉS OVIPARES.

Classe des OISEAUX.

La classification suivie dans cette table méthodique des planches est celle que G. Cuvier a proposée: seulement les divisions dont G. Cuvier a fait des familles sont ici considérées comme tribus on sections, et ses grands genres comme familles, ce simple expédient permettant de mettre la méthode et la nomenclature de l'auteur du Règne antmut en rapport avec d'autres méthodes plus modernes et généralement adoptées de nos jours.

ORDRE DES OISEAUX DE PROIF

Diseaux de proie diurnes.

VAUTOURS (Vulturidæ, Vig.).

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. CONDOR (Sarcoramphus Gryphus, Goldf.)
- 2 (Pl. 13). Roi des Vautours (Sarcoramphus Lapa, Dum.).

FAUCONS (Falconidæ, Vig.).

- 3 (Pl. 23). FAUCON KOBEZ (Falco rufipes, Beclist.).
- 4 (Pl. 28). AIGLE IMPÉRIAL (Aquila heliaca, Savig.).
- 5 (Pl. 24). ÉPERVIER COMMUN (Falco Nisus, Lin.).

Oiseaux de proie nocturnes.

STRIX (Strigidæ, Vig.).

- (Pl. 1). Fig. 2. Grand-Duc d'Europe (Bubo europœus, Less.).
- 6 (Pl. 26). Fig. 1. CHOUETTE EFFRAIE (Strix flammea, Liu.).

¹⁾ Voyes la note placée au bas de la page 4.

ORDRE DES PASSEREAUX.

Passereaux dentirostres.

PIES-GRIÈCHES (Lanidæ, Ch. Bonap.).

Planches.

7 (Pl. 2 A). Fig. 1. PIE-GRIÈCHE BLEUE (Lanius bicolor, Lath.).

Fig 9 DIE-CRIECUE DUDDIN (Lanius authoralis Dand)

Fig. 2. PIE-GRIÈCHE PERRIN (Lanius gutturalis, Daud.).

GOBE-MOUCHES (Muscicapidæ, Vig.).

8 (Pl. 2B). Fig. 4. Gobe-Mouche orné (Muscicapa chrysomela, Less.). Fig. 2. Gobe-Mouche vermillon (Muscicapa miniata, Temm.).

9 (Pl. 2). Fig. 1. MOUCHEROLLE ROI (Muscipetta regia, Cuv.).

COTINGAS (Ampelidæ, Ch. Bonap.).

10 (Pl. 32). Fig. 1. COTINGA CORDON BLEU (Ampelis Cotinga, Lin.).
Fig. 2. COTINGA OUETTE (Ampelis carnifex, Lin.).

11 Pl. 2 D). Fig. 1. JASEUR DE BOHÊME (Bombycilla garrula, Briss.).

12 (Pl. 20). DRONZO AZURÉ (Edolius carulescens, Cuv.).

TANGARAS (Tanagridæ, Ch. Bonap.).

13 (Pl. 2 C). Fig. 4. TANGARA SEPTICOLORE (Tanagra Tatao, Gmel.).
Fig. 2. TANGARA A TÊTE BLEUE (Tanagra cyanocephala, Temm.).

14 (Pl. 3 B). Fig. 2. RAMPHOCÈLE FLAMBOYANT (Ramphocelus ignescens, Less.).

MERLES (Turdidæ, Ch. Bonap.).

15 (Pl. 18). Fig. 1. MERLE LITORNE (Turdus pilaris, Lin.).

Fig. 2. MERLE DE ROCHE (Turdus saxatilis, Lath.).

(Pl. 2 D). Fig. 2. SÉRICULE PRINCE RÉGENT (Sericulus chrysocephalus, Sw.).

LYRES (Menuridæ).

(Pl. 2). Fig. 2. MÉNURE LYRE (Menura lyra, Vieill.).

BECS-FINS (Sylviadæ, d'Orb. et Lafr.).

16 (Pl. 35). Fig. 2. TRAQUET STAPAZIN (Saxicola stapazina, Temm.).

Fig. 1. Rubiette Calliope (Lusciola Calliope, Key. et Blas.).

17 (Pl. 29). Fig. 1. PIPIT RICHARD (Anthus Richardii, Vieill.).

MANAKINS (Pipradæ, Less.).

18 (Pl. 3 bis B). Fig. 2. Coq de roche (Pipra rupicola, Gmel.).

Passereaux fissirostres.

HIRONDELLES (Hirundinidæ, Vig.).

19 (Pl. 3). Fig. 1. MARTINET A MOUSTACHES (Cypselus mystaccus Less.).
(Pl. 26). Fig. 2. Engoulevent ordinaire (Caprimulgus europæus, Lin.).

Passereaux conirostres.

ALOUETTES (Alaudidæ, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 29). Fig. 2. ALOUETTE A HAUSSE-COL NOIR (Alauda alpestris, Lin.).

MÉSANGES (Paridæ, Ch. Bonap.).

(Pl. 3 B). Fig. 1. MÉSANGE BLEUE (Parus cæruleus, Lin.).

MOINEAUX (Fringillidæ, Ch. Bonap.).

20 (Pl. 3 A). Fig. 1. BENGALI MARIPOSA (Fringilla Bengalus, Vieill.).
Fig. 2. GROS-BEC PADDA (Coccothraustes orizivora, Vieill.).

21 (Pl. 21). Fig. 2. Gros-Bec commun (Coccothraustes vulgaris, Lin.).

Fig. 4. Bouvreuil ordinaire (Pyrrhula vulgaris, Lin.).

CASSIQUES (Icteridæ).

(Pl. 3). Fig. 2. CAROUGE ORANGÉ (Xanthornus aurantius).

CORBEAUX (Corvidæ, Vig.).

22 (Pl. 3 bis A). PIE DE COLLIE (Pica Colliei, Vig.)

OISEAUX DE PARADIS (Paradiseidæ, Ch. Bonap.).

23 (Pl. 3 bis). OISEAU DE PARADIS ÉMERAUDE (Paradisea apoda, Lin.). (Pl. 3 bis B). Fig. 1. MANUCAUDE (Paradisea regia, Gmel.).

Passereaux tenuirostres.

SITTELLES (Sittidæ, d'Orb. et Lafr.).

24 (Pl. 16). Fig. 1. SITTELLE D'EUROPE (Sitta europæa, Lin.).

GRIMPEREAUX (Certhiada, Vig.).

(Pl 46). Fig. 2. TICHODROME ÉCHELETTE (*Tichodroma phænicoptera*, Tem.). 25 (Pl. 3 E). Fig. 2. Guit-Guit bleu (*Cæreba cyanea*, Vieill.).

COLIBRIS (Trochilidæ, Vig.).

(Pl. 3 E). Fig. 1. COLIBRI GRENAT (Trochilus granatinus, Lath.).

26 (Pl. 3 C). Fig. 1. OISEAU-MOUCHE RUBIS-TOPAZE (Ornismya Moschita, Less.). Fig. 1a. Son nid.

Fig. 2. OISEAU-MOUCHE HUPPE-COL (Ornismya ornafa, Less.). 27 (Pl. 3 D). Fig. 1. OISEAU-MOUCHE AMÉTHYSTE (Ornismya amethystina, Less.).

Fig. 1. Son nid et ses œufs.
Fig. 2. OISEAU-MOUCHE DELALANDE (Ornismya Delalandi, Less.

28 (Pl. 4). Fig. 1. OISEAU-MOUCHE SAPHO (Ornismya Sapho, Less.).

HUPPES (Upupidæ, Ch. Bonap.).

29 (Pl 31). Fig. 4. HUPPE COMMUNE (Upupa Epops, Lin.).

Passereaux syndactyles.

MARTINS-PÉCHEURS (Alcedinidæ, Ch. Bonap.).

(Pl. 4). Fig. 2. MARTIN-CHASSEUR trapu (Dacelo concreta, Temm.).

ORDRE DES GRIMPEURS.

PICS (Picidæ, Vig.).

30 (Pl. 5). Fig. 2. PIC GRAND EPEICHE (Picus major, Lin.). (Pl. 31). Fig. 2. TORCOL D'EUROPE (Yunx Torquilla, Lin.).

COUROUCOUS (Trogonidæ, Ch. Bonap.).

31 (Pl. 5 B). COUROUCOU RESPLENDISSANT (Trogon pavoninus, Temm.'-

TOUCANS (Ramphastidæ, Vig.).

32 (Pl. 14). TOUCAN DE PARA (Ramphastos maximus, Cuv.).

PERROQUETS (Psittacidæ, Vig.).

(Pl. 5). Fig. 1. ARA CANGA (Ara Canga, Lin.).

33 (Pl. 5 A). Fig. 1. PERRUCHE A TÊTE JAUNE (Psittacus carolinensis, Gmel.).
Fig. 2. PERRUCHE OMNICOLORE (Psittacus eximius, Shaw.).

ORDRE DES GALLINACES.

ALECTORS (Cracidæ, G.-R. Gray).

34 (Pl. 7). Fig. 1. Hocco ROUX (Crax rubra, Gmel.).

PAONS (Pavonidæ).

35 (Pl. 5 bis). PAON DOMESTIQUE (Pavo cristatus, Lin.).

36 (Pl. 5 ter). LOPHOPHORE RESPLENDISSANT (Lophophorus refulgens, Temm.).

FAISANS (Phasianidæ, Vig.).

37 (Pl. 7 B). Fig. 1. FAISAN DORÉ, mâle (Phasianus pictus, Lin.).
Fig. 2. Sa femelle.

38 (Pl. 7 A). FAISAN COMMUN (Phasianus colchicus, Lin.).

39 (Pl. 7 D). ARGUS (Phasianus Argus, Lin.).

40 (Pl. 7 C). Coq Domestique (Gallus domesticus, Briss.).

(Pl. 7). Fig. 2. TRAGOPAN DE HASTINGS Tragopan Hastingsii, Gould., o

TETRAS (Tetraonidæ, Vig.).

41 (Pl. 27). Fig. 1. GANGA CATA (Pterocles setarius, Temm.).

42 (Pl. 6). Fig. 1. COLIN DE LA CALIFORNIE (Perdix californica).

(Pl. 27). Fig. 2. TURNIX TACHYDROME (Ortygis tachydromus, Illig.).

PIGEONS (Columbidæ, Vig.).

Planches.

(Pl. 6). Fig. 2. COLOMBI-GALLINE POIGNARDÉE (Columba cruenta, Lath.). A3 (Pl. 6 A). GOURA COURONNÉ (Columba coronata, Gmel.).

ORDRE DES ÉCHASSIERS

Échassiers brévipennes.

AUTRUCHES (Struthionidæ, Vig.).

44 (Pl. 8 A). AUTRUCHE DE L'ANCIEN CONTINENT (Struthio Camelus, Lin.). 45 (Pl. 8). CASOAR A CASQUE (Casuarius galeatus, Vieill.).

Echassiers pressirostres.

PLUVIERS (Charadridæ, Ch. Bonap.).

46 (Pl. 22). Fig. 1. PLUVIAN A TÊTE NOIRE (Pluvianus melanocephalus, Vieill.).

Echassiers cultrirostres.

GRUES (Ardeidæ, Vig.).

47 (Pl. 9). Fig. 1. GRUE COURONNÉE (Ardea pavonia, Gmel.). 48 (Pl. 15). HÉRON POURPRÉ (Ardea purpurea, Gmel.).

Échassiers longirostres.

BÉCASSES (Scolopacidæ, Vig.).

(Pl. 9). Fig. 2. IBIS HUPPÉ (Ibis cristata, Vieill.).

(Pl. 22). Fig. 2. BÉCASSE D'EUROPE (Scolopax rusticola, Lin.).

Échassiers macrodactyles.

JACANAS (Palamedeidæ, G. R. Gray).

49 (Pl. 10). Fig. 1. JACANA A LONGUE QUEUE (Parra sinensis, Lin.) Fig. 2. KAMICHI CORNU (Palamedea cornuta, Lin).

BALES (Rallidæ, Vig.).

50 (Pl. 17). Fig. 1. Poule D'EAU BAILLON (Gallinula Baillonii, Vieill.).

ORDRE DES PALMIPEDES

Palmipèdes plongeurs.

PLONGEONS (Colymbidæ, Vig.).

(Pl. 17). Fig. 2. PLONGEON IMERIN (Colymbus glacialis, Lin.).

MANCHOTS (Spheniscidæ, Ch. Bonap.).

Planches. 51 Pl. 11). Fig. 1. GORFOU SAUTEUR (Aptenodytes chrysocoma, Gmel.).

Palmipèdes longipennes.

PÉTRELS (Procellaridæ, Pr. Max.).

(Pl. 11). Fig. 2. ALBATROS MOUTON (Diomedea exulans, Lin.).

GOELANDS (Laridæ, Vig.).

52 (Pl. 19). Fig. 1. MOUETTE RIEUSE (Larus ridibundus, Lin.).
Fig. 2. BEC-EN-CISEAUX NOIR (Rhinchops nigra, Lin.).

Palmipèdes totipalmes.

PÉLICANS (Pelecanidæ, Vig.).

53 (Pl. 12). Fig. 1. Pélican frisé (Pelecanus crispus, Bruch.).

Palmipèdes lamellirostres.

CANARDS (Anatidæ, Vig.).

(Pl. 12). Fig. 2. CANARD A ÉVENTAIL (Anas galericulata, Lin.).

OISEAUX FOSSILES.

 (Planche unique non numérotée). Espèce d'ALCEDO, des carrières à plâtre des environs de Paris.

TABLES DE

ENTRE LES NUMÉROS D'ORDRE QUE PORTENT LES PLANCHES DE L'ATLAS ET
INDIQUÉS DANS L'EXPLICATION

1° Table de correspondance entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux que portent les planches.

	1												
1	NOUVEAUX	NUMÉROS	NOUVEAUX	NUMÉROS	NOUVEAUX	NUMÉROS	NOUVEAUX	NUMÉROS	VAUVDALY	rentono	L. C.		
1	numéros	que porteut	numéros	que portent	nunéros	que portent	nunéros	que portent	NOUVEAUX	NUMÉROS		NU MÉROS	
1		les Planches		les Planches				les Planches	numéros d'ordre.	que portent	numéros	que portent	
1	D ON UNE.	T tant He h	OUNDRE.	L'anches	DONDRE.	les Tianches	D OUDIE.	l and a langues	D UKDKE.	les Franches	D'ORDRE.	les Planches	
ı			i	-						-			
ı	ZOOLOGIE.		MAMMIF. FOSSILES		48 15		INSECTES		HÉMIPTÉRES		PLANTES.		
ı	_		111		49 10 50 17		-		1 1 1				
ı	RACES HUMAINES		2 2		51 11		HYMÉNOPTÉRES		2 2				
Н			3	3	52	19		Jrienco	3	3		ÉDONÉES	
H	1 2	2	4	4	53	12	1	1	5	6	1 2	7	
ı	3	3	5 6	5	OISEAUX	FOSSILES	2 3	2 3	6	5	3	8 15	
ı	4	4	0	6		1	3	0	DIPT	èpre			
ı		5 5						COLÉOPTÈRES		DIPTÈRES		MONOCOTYLÉDONÉES	
ı	6 6		OISEAUX		REPTILES		1 ,		1 1 2		1	2	
H	MAMM	FÉRES	1		1	1	2	2			2	13	
1	1 1	1	2	13	2 3	2 3	3 4	3	MYRIA	PODES	3 4	- 3	
1	2	2	3	23	4	4	5	5	1	1	5	4	
1	3	3	4	28	5	5	6	5*	ARACH	NIDES	6	6	
-	5	5	5 6	24	6 7	6	7	5 bis	1	1	7 8	16	
ı	6	6	7	2 A	8	7 8	8	6	2	2	9	5 17	
-	7	6 A	8	2 B ·	9	9	10	7 7 A	3	3	10	19	
1	8 9	6 B	9	2	10	10	îĭ	8 -	CRUS	TACÉS			
ı	10	7 A bis	11	32 2 D	11	11	12	9	1	2	DICOTYL		
ı	îi	7 A	12	20	12	12	13	10	2	4	1 2	29	
I	12	7 A 7 bis	13	2 G	14	14	15	11	3	3	3	95	
ı	13	7.0	14	3 B	15	15	16	13	4	1	4	1	
ı	15	7 B 25	15 16	18 35	16	16	17	15	5	5	5	20	
Н	16	7 D	17	29	17	17 18	OPTHO	PTÉRES	CIRRH	IPÈDES	6 7	S S	
I	17	8 bis	18	3 bis B	19	19			1	1	8	2	
ı	18	8 A	19 20	3 3 A	REPTILES	FOSSILES	1 2	1 2	VE	DC	9	38	
ı	20	8 B	21	21 21			3	3			10 11	11	
ı	21	8 G	22	3 bis A	1 2	1	4	4	i	1	12	17 28	
ı	22	24	23	3 bis	3	3	néuso:	TÉDEC	MOLLU	JSQUES	13	24	
ı	24	9 1	24 25	16 3 E	,		NÉVRO		1	1	14	18	
I	25	9 A bis	26	3 C	POISS	SONS	1	1	2 3	13	15 16	30 33	
I	26	9 B	27	3 D	1 1	1	2 3	2. 3	4	11	17	9	
1	27 28	10 9 D	28 29	4	2 3	3		_	5	10	18	27	
1	29	9 D	30	31 5	4	4	LÉPIDO	PTERES	6	19	19	4	
1	30	10 B	31	5 B	5	20	1 1	6	7	20	20 21	22 37	
ı	31	10 A	32	14	6 7	5	2	1	9	21 22	22	3	
	32 33	12	33 34	5 A 7	8	6 7	3	2	10	23	23	16	
I	34	11 bis	35	5 bis	9	8	5	3 4	11	24	24 25	31	
1	35	14	36	5 ter	10	9	6	6*	12	2 3	26	23	
1	36	13	37	7 B	11	10	7	7	14	4	27	19	
	37 38	14 A 15	38 39	7 A 7 D	13	11	8 9	5	15	5	28	13	
-	29	16	40	7 G	14	13	10	8	16	8	29 30	26	
1	40	17	41	27	15	14	ii	17	17	9	31	32 7	
	41 42	18	42	6	16 17	15	12	10	Z00PH	HYTES	32	36	
1	43	19 20	44	6 A 8 A	18	16	13	11	1	1 2	33	5	
	44	22	45	8	,		15	15 13	3	3	34 35	12	
	45	:3	46	22	POISSONS		16	14	4	5	36	34	
1	43	21	47	9	1	1	17	18	. 5	2	37	6	

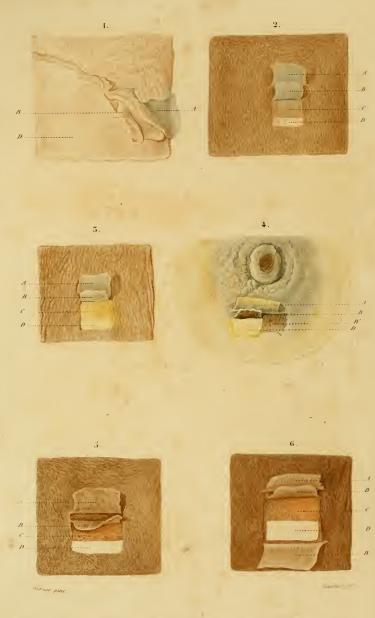
CORRESPONDANCE

LES NOUVEAUX NUMÉROS D'ORDRE (LES SEULS A SUIVRL POUR LE CLASSEMENT' MÉTHODIQUE QUI PRÉCÈDE.

2° Table de correspondance entre les numéros que portent les planches et les nouveaux numéros d'ordre.

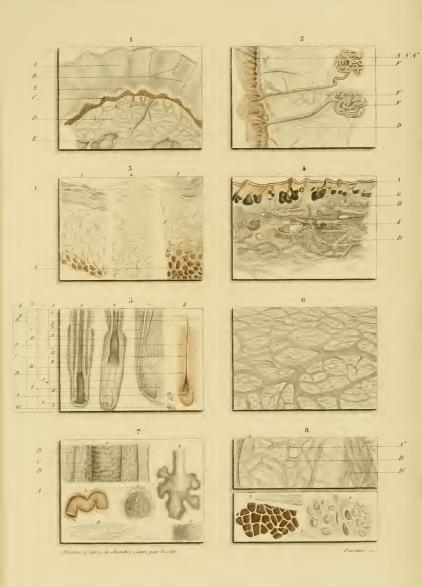
-											
szwépec	NOTEDATE	NUMÉR CO	NATURALLY	NUMÉROS	NOUVEAUX	NUMÉROS .	NOUVEAUX	NUMÉROS	NOUVEAUX	NUMÉROS	NOUVEAUX
	NOUVEAUX		NOUVEAUX					que portent	1	que portent	numéros
dne botfeut	numéros	que pertent	numéros	que portent	numéros	que partent	numéros		numéros		
les Plauches	D'ORDRE.	les Planches	D'ORDRE.	les Planches	D ORDRE.	les Planches	D'ORDRE.	les Planches	D'ORDRE.	les Planches	D'ORDRE.
				27 1 41		Tale ta compage		ućminyčnec		DIANTER	
ZOOLOGIE.		MAMMIF. FOSSILES		27 41 4		INSECTES.		HÉMIPTÈRES		PLANTES.	
_	_	. (28	17		7	1 2	1		_
		1 2 2		31	29	HYMÉNOPTÉRES		2 2		ACOTYLÉDONÉES	
RACES HUMAINES		2 2 3 4 4 5 5		32	10	Himelic		3	3	ACUITLI	
1	1	4	4	35	16	1	1	4	6	7	1
2	2	5	5			2 3	2 3	5 6	5	8	2
3	3 4 5	6	6	OISEAUX	FUSSILES	3	3			16	3
4	4			1	1	COLÉG	TÈRES	DIPT	ÈRES	MONOCOTY	LÉDONÉES
5	5	OISE	AUY	REPT	11.50			1 1	1	2	1
6	6	6136	AUA	KEPI		1	1	2	2	3	3
MAMMIFÈRES			1 1	1	1	2	2		20000	4	5
1 majnim	1	1 2	9	2	2	3 4	3	MYRIA	PODES	5	8
	2	2 A	7	3	3	5	5	1	1	6	6
2 3	3	2 A 2 B	8	4	5	5 5*	6	40401	INIDES	12	6 4
4	4	2 C	13	5 6	6	5 bis	4 5 6 7 8			13	2 7
5	4 5	2 D	11	7	7	6	8	1	1	16	7
6	6	3	19	8	8	7	9	2	2 3	17	9
6 A	7	3 bis	23	9	9	7 A	10	3	3	19	10
6 B	8	3 bis A	22	10	10	8	11	CRUS	TACÉS	DICOTYL	EDONÉES
7	9	3 bis B	18	11	11	9	12	1	4	1	4
7 bis	12	3 A	20	12	12	10	13	2	î	2	8
7 A	11	3 B	14 26	13	13	11	14 15	3	3	3	22
7 A bis 7 B	10	3 C 3 D	27	14	14	12	16	4	2	4	19
7 G	13	3 E	25	15	15 16	15	17	5	5	5	33
7.0	16	4	28	16	17	10			01000	6	37
8	8 19 8 bis 17		30	18	18	ORTHOPTÈRES		CIRRH	PÈOFS	7	31
8 bis			35		19	4		1	1	. 8	7
8 A	18	5 bis 5 ter	36	10	10	2	1			9	17
8 B	20	5 A	33	REPTILES	FOSSILES	3	2 3	VE		10	6
8 C	21	5 B	31	1	1	4	4	1	1	11	10
9	24	6	42	2	2			MOLLU	SOUES	13	28
9 A	23	6 A	43 34	3	3	NÉVRO	TÈRES	1	1	14	35
9 A bis	25 26	7 7 A	38			,		2	12	15	2
9 B 9 C	29	7 A 7 B	37	POIS	SONS	2	1 2	3	13	16	23
9 D	28	7 C	40	1	1	3	3	4	14	17	11
10	27	7 D	39	2	2		T.	5	15	18	14
10 A	31	8	45	3	3	LĖP100	PTERES	8	16	19	27
:0 B	30	8 A	44	4	4			9	17	20	5 26
11	33	9	47	5	6	1	2	10 11	5 3	21 22	20
11 bis	34	10	49 51	6 7	8	2 3	3 4	12	4	22 23	25
12	32	11	53	8	9	4	5	13	4 2 6	24	13
13	36 55	12 13	2	9	10	5	5 8	19	6	25	3
14 14 A	37	14	32	10	ii	6	1	20	7 8	26	29
14 A	38	15	48	11	12	6*	6	21	8	27	18
16	39	16	24	12	13	7	7	22	9	28	12
17	40	iŤ	50	13	14	8	9	23	10	29	1
18	41	18	15	14	15	9	10	24	11	30	15
19	42	19	52	15	16	10	12	ZOOPI	IYTES	31	24
20	43	20	12	16	18	11	13			32	30
21	46	21	21	17	17	13	15 16	1	5	33-	16 36
22	44	22	46	20	9	14	14	2	2	31 36	32
23	45	23	3 5	POISSONS	FOSSILES	17	11	3 4	3	36	21
24	22 15	24	6	1	1	18	17	5	4	38	9
25	15	26	U	1	•	.0	• •			00	
				-	19.	-	-				





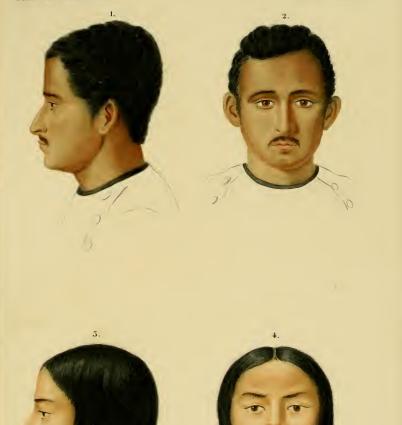
1. Seun blanche 2 Seun barance 5 Seun urabe 4 Seun dane jemme blanche 5 Seun charran 6 Seun rigne





From N. 1. Coupe de la peau de la plante du pied. 2. Coupe perpendiculaire montrant les glandes vadoryfères. 5. Coupe perpendiculaire de l'Epiderme. 4. Coupe perp. de la peau du front. 3. Du poit en général 6. Réseau de fibres du Derme. 7. Pail plus grossi, glandes sébacée et sudoryfère. 8. Coupe perpendiculaire du Derme montrant les différentes fibres Céllules pignentaires.





1. Soorjo Coomar Chucherbutty agé de 20 ano, né à Vicrompoord, dans le district de Peera au Bengale.
2. Le même vu de face. -5. V-jô-joch l'he l'élican j ágé de 10 ano, fils de l'un des chefe des 0-jib-he-was appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du Luc Haron, dans le voiseinage de la Baie de l'éorgie. -4. Le même vu de face.











1 . Logre va de projet 2 de gre ve de juce 5. Charrie ve de jace 4. Charrie ve de jace







BOTOCOUDOS.

- 1. Momme ou de juce _ 2. Momme ou de projit.
- 3. Femme vue de face _ 1. Femme vue de profit.







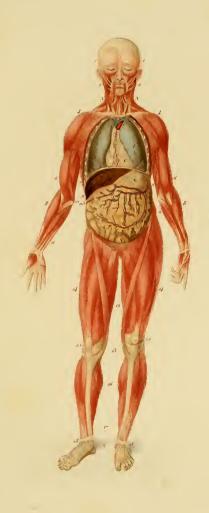
1. L'un des deux frères Siamois unis par l'appendice xiphoide du sternum agés de 25 ans.

2. Le même ou de fâce. _ 5. femme de Calcutta ágée de 22 ans _ 4. La même oue de fâce.





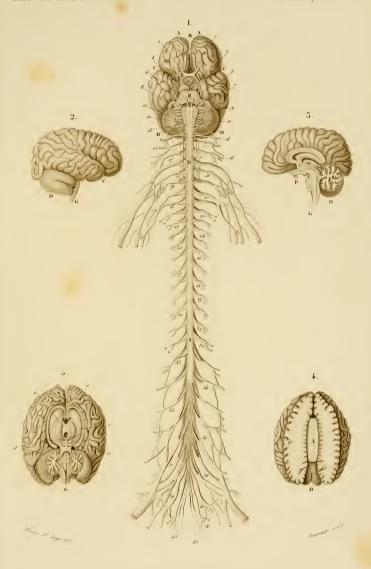




Martin V Ange del

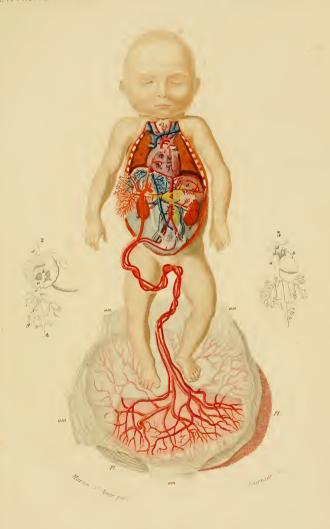
Fournier "





HOMME. Are civilre spinal . Is to go not





10 Ordre : MMANES . Homme : circulation du sang ches le fature





PROPERTY. QUADRUPÈDES CONTRACTOR DE MARIO MUNICIPALITATION

ree Ordre ;

or Order:

PRIMATES. QUADRUMANES. Proflectiffe Champion. Toogloderes Siger, Geri & Il to de gran .

Therefore de Inglion Met, nat. Tome Mis.





QUADRUPÈDES THE SHEET OF THE STATE OF THE ST

PRIMATES. QUADRUMANES. JULIAUM Joine Correspilaceus griseus, F. Ja de 4 16. Foncelle uner ron pont ne a la monagerie du Mareum d'hat nat de Paris





1º DELINYTES. Q. LORI NIVES. Melott in george bleneto (Colors hypotomice, togit of the) on Melotte net Mobiles Copucions, traited fortigenest THE SERIE. QUADRUPEDES SITS OF MIRSTPHIT (18 G.SUIL)





I TO SÉRIE. QUADRUPÈDES SALES OS MARSTPLIEX (IS.6.8! III.)

Ordre des PRIMATES. 2. Meike rouge. (Lemm rober, Gryf). O'Hel.) '- de. g. ma.





P. SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPITU (18.6. S! III.)

15 Octor PRIMATES. 1. Cheiromys Age-age (Cheiromys madagascariensis, (un.) 1- de gr. mat. 200 Ordre TARDIGRADES. 2. Brudype à des brule (Bradypus ustus; Acheus ustus. Localis de grant





Time skine. QUADRITPEDES ALYS OF MARSTPRITY (B. 6. SUIL)

3 cm Ordre CHEIROPTÈRES . Northalle of Cherands (Picropus Edwardsii, beof. 8111.) 14 de grand.





I in série. QUADRUPÈDES xans os marsuplu y (1s. 6. S. Hil.)







Tère SÉRIE : QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPLIUX (b. G.SHEL)

CARNASSERS (C.R.NIVORES.) 1. (MITC.) + Mustela Inter. Lance (**) ** de granden mat.





CARNASTERS. CARNIORES. (117) brill. (Trsus Arctos, Linn.) '15 de grander naurelle Por seine. QUADRUPEDES sans of Marsuplany (18 6 SEED)





CARANSSERS CHRANORES. Mettern Laverer, (Procyon botor, Storr.) 17 de grandear nat. Tone SERIE, QUADRUPEDES MANS ON MARSITHMY (In G SCHIL.)





IT SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is G. SCHIL)

CARNASSIERS. CARNEONES. 2. Harte commun. (Ursus meles, hame) to dege not







(in série : QUADREPÈDES SAAS OS MARSEPLATA (IS 6 S! Bil.)

CARNASSIERS.

CHESTERES.

CHES









CARANSSIERS. CIRMIGRES - TOTALITY (Felts 1co., Lin) "to de prindeur maior Thus series. QUADRUPEDES SANS OS MARSUPIANA, (IS G SCHE)

ance see Lienevaux nes a la Menagerie du Moveum d'Histoire Saturelle de Paris.





 $_{per}$ N/RIE. QUADRA PLDES SANS OS MARSUTAIN, (1 6 8/1011-)

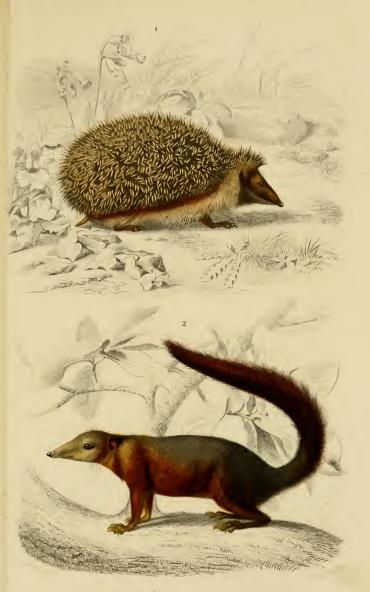
CARA ASSIERS. CIRATORES. Mentille. (Felis onga lina.) 'n de gr. not





CARASSERS. CAPTIORES APPLIARS THEORY COMMON (Phoca vinima, inc. Calorephalus vantaux F inc.) 'to degrand and PET SERIE QUADRUPEDES SANS OS MAHSUPAUX (6 6 8º m)





 I^{son}_{source} . QUADRUPEDES (s, (VS)) on $M_{s}(RSUPLUX)$ (18 6 S) lid (

CARNASSIERS (1. Merissen d'europe (Ernaceus europaus, Line 4 de ge mu exantes Europeus, Line 4 de ge mu exantes Europeus, Line 4 de ge mu exantes europaus, Line 4 de ge mu exan



 T^{T} SÉRIE. QUADRUPÈDES SAVS OS MARSUPLAUX (ls. 6 8 Ril.)





o letterichie d' Inviegue . (Seinropterus mericanes, perm) Boten non SKIRE QUADRUPEDES SANS OS MARSUPLAUX (IA G STRIL.) Seme Ordre)





PÉRE SÉRIE : QUADRUPÈDES (8438 OS MARSEPEM V. (18. G. 85 Hil.)

30mm Ordre | 1 Grand Coureuil du Malabur (Sciurus maximus, 1.) 4 de gr. nat.
RONGEURS | 2 Hamster ordinaire (Cricetus valgaris mem.) 12 de grand nat.







 $\mathcal{L}^{\text{doc}}_{+}(SERIE, \text{ QUADRUPÈDES})(S.E.US)(OS)(MARSUPZAUT)(b.,G.,S(BEL)$

Some Order 1. Curler du Canada (Castor tiber, t.) 'n de ge not. RONGEURS. 2. Gerbeilse exclinaire (Dipus gerbon, im.) to de ge not





DIGT. UNIV. D'BIST. NAT.







100 SÉRIE : QUADRI PÉDES SANS OS MARSI PIAUX (LG SURIL)

PACINDERMES. 2. Laure, Equis montanus, Burch '19 de gr nas





1 no sárie. QUADRUPEDES saix os marstralem (16.6.8400)

God Order Philiteri 1831 des Anders (Whinocoros bation, in) the de grand and

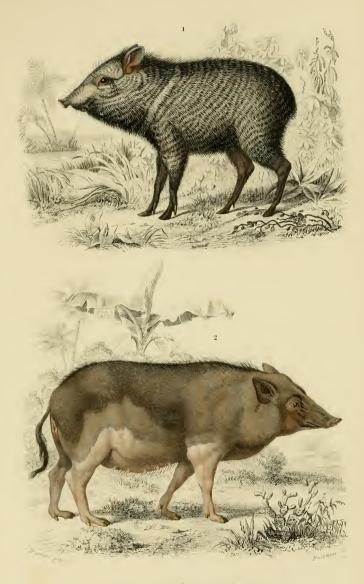
Lumman,





6 time Order . Hiffeefte lame amphilie. (Rippopolamus sumptibia), in) 3a de yr mil 1° série. QUADRUPÈDES alix os marstpeatxos 6.8 ml.)





1" SERIE . QUADRUPEDES SANS OS MARSCPIAUX (R 6 S Ha)

6 ordre | 1. Levelie a collier (Dicotyles torquatus, Cao.) to de grand nat.

PACHYDERMES | 2. Cochon des Indes femelle (Sus scropha, Var. nom. L.) in de grand.





gime order resident (CADRATEDES ALEA ON DESCRIPTATOR ON SHIEL)
PARTIDERMES, SOLIDERS, CHOTH conf. (Equas Calatine, frame fraides) on dept frame



DICT. UNIV. D'HIST. MAT.

THUR SERIE. QUADRITEDES SAYS ON THISOPLUX (18.6.8 HE)

REMINITY Connection and lease or Dremedicine (Camelus Descretavius, L. 124 de granden matte





 $T^{int}SERIE$ QUADRUPÈDES suis os varsupia y. (18-6, 89 füll.)

-me Ordre | 1 - Millette . (Anchenia alpaca, nom.) 58 de grand nu .
REMINANTS | 2 - Intile fre quil . (Antilope scripta fall.) (si de grand.





Tère SÉRIE, QUADRUPÈDES VIVY OS MARSUPIAUV INC. SUBI.

7 to Order | 1. | Intridition (Moschus pregnious mer to the MINANTS) | 2. | | | | | (Corrus alecs time | the printer metable





rins série. QUADRU PEDES SAVS OS MARSUPIAUX. (18 G S' Hill.)

" Order | Ginefe . (Camelopardalis girafa , F. Com.) " for the gr nate.







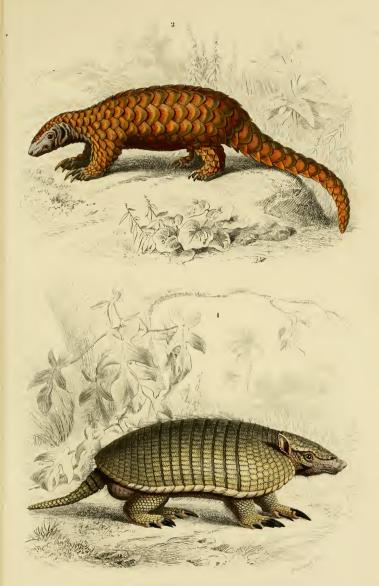


Z RUL SÉRIE . QUADRUPEDES SALIS OS MARSUPAR VALS 6 89 Ibd.)

-care Order 1. Sinuf bruchyeire (Bos bruchyeeres, be)

REMINANTS. 2. . . (Bos americanes, 6m) '13 de grandene naturelle .





time série. QUADRUPÈDES sans os marsuplaux (18.6.85 mil.)

8°m Order | 1. Talett enceubert (Dasypus sexeinetus, 1.) 'é de grandeur natur. ÉDENTÉS | 2. Langelin à grevre queue (Manis crassicaudata, 6091, 3°m) 'é de grand.





I SERIE . QUADRUPE DE S. SANS OS MARSUPLICA. IS 6 S'IIII

8 cm Ordre 1. Sourmilier diductyle (Myrmccophaga didactyla, Lin + de ge nat. EDENTÉS | 2. Sourmilier tamuneir. Myrmccophaga jubata, Buff. 43 de ge natur





 $-2^{\frac{1}{2}\eta_E}$ SÉRIE — QUADRUPÉDES — 1 OS MARSUPLATA : (b. G. S' Hal.)

1 Tuletplue surviyee (Didelphis opossum, in) I de que MARSUPIUX CHRVISSIERS + 2 Tidelphie muemen (Didelphis morema, ta / 2 de que

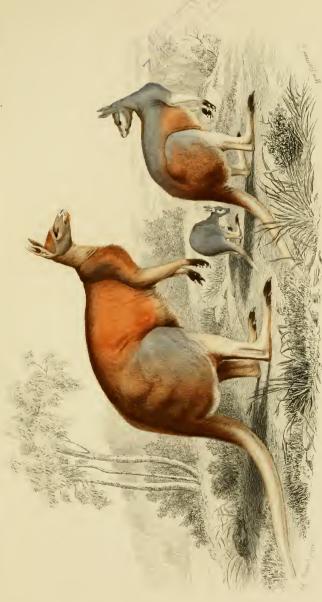




PPT SERIE: QUADRUPEDES - MEC OS MARSIPHAUM. (B. G.S. BB.)

2º Ordre (FRIGINORES.) CONTINUE à des neir (Kangurus doesdes, Halmaturus doesdes, ény.) 10 de gr. na.





Pir SERIE: QUADRUPEDES A OS MARSUPIACX (18 6 SUBA)

2" Ocho ARSTORAN | FREGIOORES. . I CONFICTE Conserver, (Kangurus Lamber, Compension, Macropus Lamber, Comb) Sept. on a.





2 cmc skinin, QUADRI PEDES AFRE OS BARNEPLICA (b.6.85 ma.)

50 Order MANNEY CORNITIONALIST CHIEFLY SHIPPITE Jugardend Comittocher paradoxus, Blam.) Soft growth



DICT. UNIV. D'HIST, MAT.

Terrephin ordenaire . (Delphinus delphis, in to de gr mat.





DICT. UNIV. D'HIST. NAT.





2000 Ordre CETACES, Peche de la Mette (1110 franche, (Balarna mysticetus, L.)



19116 (11 1 A Anophotherium commune. '12 de gr. nat. 2. Animal reconner.





Bete et deuts de Minelherium geganteum 1. Tele one de posid 2. Crane ou par sa face inférieure 5. Crane ou par sa face superieure de con on 4. Deux dents a '2 de grandeur naturelle

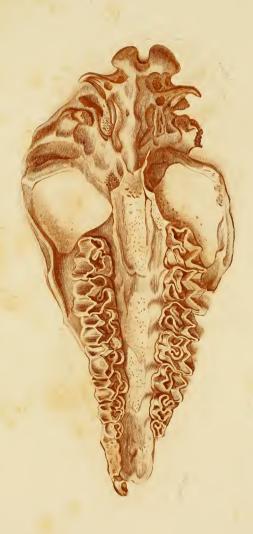


DIGT, UNIV, D'HIST, NAT',

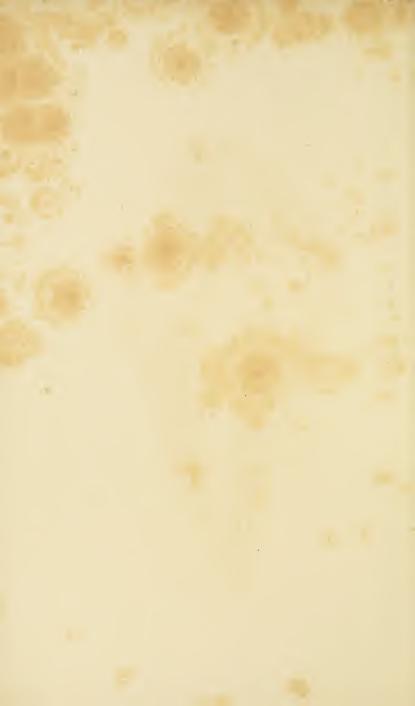


Title De Mille Het HIII and jude open (Palarotherium crassum, ine) 's de grand nat.





Exice de Matalla Man padequa Palacotherium crassum, am) so de geoma.









If no lette de grand materiente (Marst. grogantum, tim) un de granten materiet





Provide DIRANES. A. Contact of Contract of Provided Discourse Contract of Cont





15" Ordre OISEAUX DE PROIE. DURAES. Rei den l'auteuro, Savcoramphus papa, Duner, l'éde,





15 Order OINEAUX DE PROIE. | DIFFENES. FILICE II kele. (Falco religes, Bechel.)





1st Octro OISEAUX DE PROIE. DIVRNES. (Light imperial. (Aquila heliaca, Sang.) \$1.90.000.





15° Ordre
OISEAUX DE PROIE. (Finalle des DICRIES. (FICTIUT commun. (Falco aisus, Linn.) % de ge nat.





15 Order OSEATX DE PROIE.) MOCTURNES. 1. Che nelle officie. (Strix Hammen, him) by to ge and.
2008 Order PASSEREAUX.) FISSIROSTRES. 2. Engentle vent ordinaire. (Caprimulgus Europeas, him Spage a









PASSEREAUX
DESTROSTRES 2 Gets mettelle venerallen (Muscicapa chrysomela, tess) 39 de grant nut
DESTROSTRES 2 Gets mettelle vennellen (Muscicapa miniata Temm) 38 de gr nut





25 Ordre.

1. Le lier des tyrte - Menchen om Mencherelle
PASSEREM V. DENTIROSTRES. a happe tennwere, bay Musewapa vegia da de ge nat.
2. Mentere tyre Manuva tyva vant 6 de ge nat.





2ªº Ordre PASSEREAUX : *DENTIROSTRES* 1. Colinger overden blen. (Ampelis cotings, both) 3 ge me.
2. Colinger outh. (Ampelis counter, both) 5 gr ant.





PASSEREAUX. MEXTROSTRES. 1. Juseur de Bohéme. (Bûmbycilla garrula, brise.) 12 de gr. n.
2. Géricule prince régent. (Sericulus chrysoceptalus, sin.) 12 de gr. n.









PASSEREAUX
PASSEREAUX
DESTIROSTRES 2. languia à tete bleue. (Tanagra evanocephala, rom) & de grand.





2 Le Mamphevelle flambegant (Ramphochus ignescens, tor) to de grander naturelle prissence 12. Le Mamphevelle flambegant (Ramphochus ignescens, tore) to de grand









2º Ordre

DENTIRONTRES. 1. Prul ielle Culliepe (Lusciola Calhope, Arg. et Rhae) 4 desgr. mat.

PASSEREAUX. 2. (Suxicola Supraina, Tenn.) 4 desgr. mat.





2º Ordre | DEXTROSTRES. 1. Still Sichard (Anthus Richardii, Will.) Side go wat
PASSEREAUX. | CONTROSTRES. 2. Still the a house over more (Manda alpostris, him) Sign one.





2 ne Ordre . 1. Le Mantier de . (Paradisea vegin limet) 'é de grant naturelle. PISSERE UN 2. Le Cey de riche . (Pipra rupeda limet) 'é de grant naturelle.





2º Ordre | FISSIROSTRES. 1. Martinila na materia . Cypschis mystaces -

PASSEREMA | COMPOSTRES, 2. Carrettife camp . Nanthornus aurantius





2000 Ordre
PASSEREAUX COMPOSTNES

[2 Giorlie Padda (Coccothraustesorysvora 1884) 2/7.4.4





1 1 Sitterial ... (Pyrehula vulgares kom) 23 de 11 mil CONTROSTRES. 2. (12 1) - 100 - 100 Cocothraustes Europeas, (m) + 1 de quant









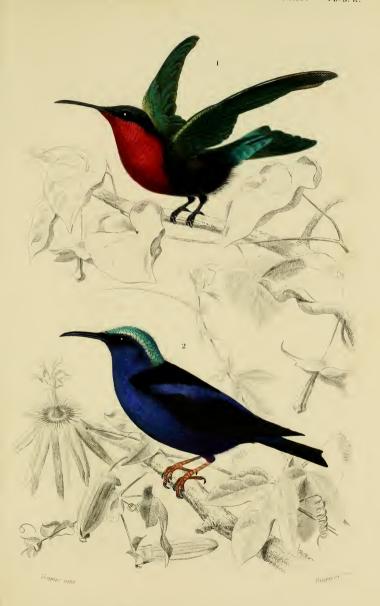
 $2^{\rm éme}\,0rdre-PASSEREAUX/coxinostres.$ Ciscun de Larudis imerande (Paradisca apoda, tin.) 25 de gr. mat.





2000 Ordre | CONTROSTRES. 1. Willelle of Georgie. (Sulta Europea, Lin) Lite genut.
PASSEREAUS. TENTROSTRES. 2. Wielerdry me estelette. (Tichodroma phornicoptera, Tomm.)





PASSEREAUX (Chilvi grenat. (Trochilus granatinus, Lath.) 18 de gr. nat. restinostres. 2 quil-quil blen. (Careba evanea, Viciti.) 16 de grand nat.





2º Ordre
PASSEREAUX (1. (in.a.u.-mouchi nibis-topase (Ornismya moschita tou.) sõidege nat.

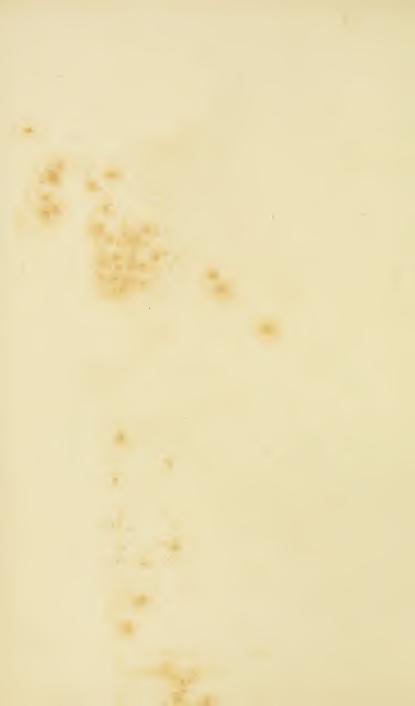
1º Son nid .

2. (in.a.u.-mouchi huppi-cel. (Ornismya ornata tou.)





PASSERAUX (1 Circui-meuclie amethyste (Ornismya amethystina, tees)
18 Son nid .
TENIMOSTRES 2 Circui meuclie O clalande (Ornismya Delalandi, teos)









2 order PASSEREAUX. TEXCIROSTRES. 1. Cuffice commune. (Upupa opops, hom.) '2 ge. nat.
5 order GRIMPETRS. 12. Cerevel d'Europe. (Yuux toopulls, hom.) '5 ge. nat.





5º Order CRIMPEURS. 2. Lie grand épeiche (Picus major, hin.) (2 de grand





GRIMPEURS. CHICHICH resplendersunt. (Trogon pavoninus, tem.) 45 de grand nat.









50 ordre (1. Perruche à tile journe (Psittacus Carolinearis, imet.) 25 degra.
GRIMPETRS. (2. Perruche emmicelere (Psittacus eximins, Shaw) 36 degra not.







Herer roune (Crax rubra, Gmet) 's de ye nut GALLIA VOES 2 Lange from the Mentinger Tragopan Hastingsii, Gould Golegen





Que Ordre ; GALLINACES :

Luca demestique . (Pavo cristatus, Lin) 'y de genut





GALLINACES | Sphophen replendiment (Lophophorus refulgens, Tem.) 4 de gr.n.





1 . Terricere deve meete. (Phasianus pictus, tim.) 15 de grand, nat.) 2. Sa Femelle GALLIAACES



DICT. UNIV. D'HINT. NAT.





L'eme Ordre GALLINACES. (Phythe (Phasianns argus, Lin.) 'so de ge nat.





Gallits domesticus, brise.) '7 de grand. nat



Discaux. PL 27.



4 me Ordre 1. Gettiget cula . (Pterocles setarius, Toma.) & de gr. mit.

GALLINACES. 2. CHPHA tuckydreme . (Ortygis tarkydromus, 1119.) & de gr. mit.







4 de Ordre: (1. Colin de la Californie (Pordix Cantiorniea, Lath.) de que mat GALLINACES. (2. Colombi-galline primardie (Columba cruenta, Lath.) de co mat





Loine Ordre GALLAMES, 1466.035. Jetter (Columbia coronata, 6m.) Birde grandour and





Some belee ECHASSIERS. INESTIES. A HOTTICHE de l'invention continuent. (Struthio Cametus, Lin.) La de gr. ma.





ECHASSIERS, BREITPEARES, Converto de compute . (Casuarius galcatus, liellot) ! a degenut. Seme Ordre .



Diseaur. PL. 22.





5 cm Ordre | PRESSIRONTRES. 1. Pluvian à tile neire. (Phivianus melanocephalas, Tielles)
ECHASSIERS, LONGIRONTRES. 2. Prévident d'Unrepe. (Scolopax vanicola, Line.)



Diseaux, Pl. 9.



i S^{me} Ordre : | CULTRIROSTRES, 1. Gene | couronnée (Ardea pavonia , 6mel) i g de ge. nat ÉCHASSIERS | | LONGIROSTRES, 2. Ibis | huppé | (Ibis cristata, Viell.) | i = de gr. nat.





Some Order | COLTINOSTRES, CEVEN peneper Ardea parpared to the final









3ºm Ordre ECHASSIERS . 1. Soule Soule Suction (Gallinula Bailbani, Nod.) 1 de gr. nat.
6ºm Ordre PALMIPEDES. 2. He mape en interne (Colymbus glacialis, tin.) 1 site gr. nat.





6 one Order: \ 1. PLONGRURS Goffett menteur. (Aptendities cheysocoma, lim) 4 de grant.
PALMIPÉDES \ 2. LONGRENES. (Walker) menten. (Biomedea exitans, l.) 46 de grant.





6 or Order | LONGIPENTES | 1. Centle receive. (Lavus comboundes, Line) 77 to 9 out
PALMIPEDES. GRANDS COLLERS. 2. Bee on classific neir (Rhymchops migra, Line) 1/4 sog 9



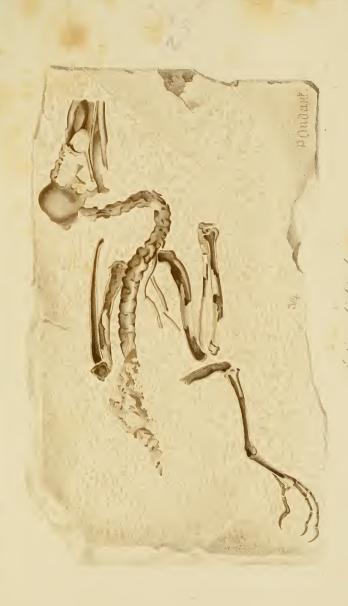






6 order . TOTH MINES. 1. Selicen frin (Pelecanus evispus, tente) Su degr. mat.





des corrieres à plater des environs de Parise





